AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-6-82989587

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne. Nord. Oise. Pas-de-Calais. Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription :
Cité Administrative · 59048 LILLE Cédex · Tél. (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21
Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES :
B.P. 355 · 62026 ARRAS Cédex · Tél. (21) 59/99/35

Abonnement Annuel 85,00 F.
Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais
CCP: 5701 50 Lille

BULLETIN n° 266 du 2 juin 1982

GRANDES CULTURES

POMMES DE TERRE : *MILDIOU*

Depuis le 17 mai, un mildiou de tige virulent (forte sporulation...) a fait son apparition sur de nombreux tas de déchets (SANTERRE, CHAULNES, MARCELCAVE...) mais également sur cultures de primeurs près d'ABBEVILLE et sur consommations (champs touchant à des repousses) près de NESLE.

Les sorties de taches de la "troisième génération" (= phase épidémique) s'effectuent ce jour.

Si ce n'est déjà fait (Cf. bulletin du 27 mai), protéger, dès réception de ce bulletin, toutes les cultures ayant atteint 20 à 25 cm ; traiter impérativement avant les prochaines pluies ou périodes d'humidité prolongée (choix des produits : cf. bulletin du 27 mai).

COLZA : *ALTERNARIA*

On note une montée sur feuilles et, très exceptionnellement, des "ponctuations" sur pédoncules de siliques dans des petits secteurs qui ont reçu de gros orages la semaine dernière.

Seuls ces derniers cas rares méritent une intervention avec le ROVRAL à 1 Kg/Ha (ou 0,750 Kg lors d'une intervention tardive jusqu'à 3 semaines de la récolte).

FEVEROLES :

On nous signale quelques attaques de mildiou, faute de référence, tenter la méthode utilisée sur pois (Cf. paragraphe POIS).

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER :

Les trois dernières feuilles sont souvent saines ; on observe parfois sur F_3 et F_2 des taches brunes indéterminées (pas de sporulation en chambre humide) ; toutefois, en cas de halo jaune décoloré, il est probable que ce soit de l'Helminthosporiose.

BLES :

Beaucoup de blés approchent de l'épiaison ou sont épiés.

Les maladies dominantes sont :
- *la fusariose sur la base de la tige, parfois le noeud du bas,*
- *l'oidium jusqu'à la F_3 (même F_2),*
- *la septoriose qui atteint parfois la F_3.*

Plusieurs cas de rouille jaune sont signalés en Picardie sur Talent, Corin, Lutin (Cf. notre précédent bulletin).

Dans la plupart des cas, les étages supérieurs sont assez sains ; il n'est pas nécessaire de se précipiter pour traiter. Intervenir courant épiaison (50 à 75 % des épis sortis) quand la F_3 (troisième feuille à partir de l'épi) est touchée par la septoriose, quand F_2 porte les premières pustules d'oidium.

Choix des produits : nous manquons de données pour la lutte contre la fusariose ; un carbendazime (à dose renforcée ??) peut apporter un mieux.

24

CPPAP N° 533 AD Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie · Directeur gérant : J. PITIOT

En dominante oidium, choisir une spécialité contenant triadiméfon, ou fénarimol, ou propiconazole, ou dichlobutrazol, ou fenpropimorphe.

Sur septoriose (problème souvent important dans notre région), intervenir avec des spécialités du type Blédor 3, Céréclair, Tilt C, Sportak (PF ou + mancozèbe), Vigil T + carbendazime, Bayleton triple ; toujours raisonner la protection de la culture en fonction du potentiel (par exemple : en fort potentiel, choisir les produits précédemment cités - en potentiel moyen, prendre un carbendazime + manèbe ou mancozèbe - en faible potentiel, ne pas traiter).



CECIDOMYIES : De petits vols sont signalés en Picardie ; nous rappelons que les infestations sont souvent localisées et qu'il convient de surveiller les cultures au coucher du soleil lors de l'activité des "moucherons", en écartant la végétation en 3 ou 4 endroits de la parcelle.

Le risque est élevé et les interventions sont nécessaires lorsque :

- *le blé est entre le début de l'épiaison et la fin de la floraison,*
- *les conditions climatiques sont favorables à la ponte : absence de vent et température au crépuscule égale ou supérieure à 15° C,*
- *on constate les cécidomyies en activité de ponte dans la parcelle.*

Le Serk à 2 litres/Ha est autorisé à la vente pour cet usage.

PUCERONS : Les tous premiers pucerons sur épis sont observés en Picardie. Il est pour l'instant inutile de traiter.

Une intervention ne se justifie que lorsque 50 % des épis sont infestés par au moins 5 pucerons.

Eviter les traitements trop précoces ; les parcelles, surtout les variétés tardives, pourront être recontaminées par la suite.

N'utiliser que les spécialités non toxiques pour les abeilles en respectant le plus possible les auxiliaires : Serk (1,5 litre/Ha), Pirimor G (0,25 Kg/Ha), diverses spécialités contenant de la phosalone (600 g de matière active/Ha) ou du Bromophos (360 g de matière active/Ha), Thiodan 35 CE (1,5 litre/Ha), Croneton MR (1 litre/Ha), Fendik (1,5 litre/Ha).

BETTERAVES :

Les pucerons sont assez souvent présents en cultures notamment Aphis fabae (puceron noir).

Le puceron vert du pêcher (Myzus persicae) progresse légèrement.

Il est nécessaire de protéger toutes les cultures sur lesquelles on décèle des pucerons y compris les parcelles traitées Témik 5 G ou Dacamox, semées avant le 15 avril.

En présence de coccinelles (signalées plusieurs fois), préférer le Pirimor.

CULTURES LEGUMIERES

POIS :

Les conditions météorologiques récentes n'ont pas favorisé l'extension du mildiou sauf exceptions localisées.

Actuellement, le traitement de début floraison anti-botrytis est le plus important. Il faut distinguer, selon qu'il y a eu attaque ou non de mildiou dans la parcelle, et raisonner en fonction du risque climatique.

- CONTRE BOTRYTIS SEUL, ON PEUT UTILISER :

. soit les B.M.C. : bénomyl 30 g de M.A./Hl (Benlate),
carbendazime 30 g de M.A./Hl (Bavistine, Sandomil, Derosal),
thiophanate-méthyl 70 g de M.A./Hl (Pelt).

. soit les imides cycliques : iprodione 75 g de M.A./Hl (Rovral),
procymidione 75 g de M.A./Hl (Sumisclex),
vinchlozoline 100 g de M.A./Hl (Ronilan).

.../...

Remarques : Les derniers essais n'ont pas montré de différences importantes d'efficacité, pour le pois, entre ces différents produits. Cependant, s'il se présente une période humide prolongée à partir de la floraison, nécessitant une deuxième intervention, seules les matières actives de la première catégorie seront utilisables compte tenu du délai d'emploi avant récolte (15 jours à 3 semaines) de ceux de la seconde catégorie.

- CONTRE LE BOTRYTIS ET LE MILDIOU (action favorisante du mildiou pour l'implantation du botrytis), aux produits précédemment cités, on peut ajouter dans la bouillie, au choix :

. manèbe ou mancozèbe 160 g de M.A./Hl (nombreuses spécialités),

. folpel (150 g de M.A./Hl) : Nombreuses spécialités,

. dichlofluanide (125 g de M.A./Hl) : Euparène,

. mancozèbe + folpel (0,3 Kg de P.C./Hl : Mancofol.

On peut aussi utiliser une spécialité mixte comme Peltar (manèbe + thiophanate méthyl).

- PRESENCE DE PUCERONS "VERTS" DU POIS :

Le stade bouton floral marque le début de la période sensible qui va jusque la formation des gousses.

L'insecte est actuellement présent partout.

Seuil d'intervention : une dizaine d'individus par plante.

Ajouter le cas échéant à la bouillie (entre autres) :

. bromophos (50 g de M.A./Hl) Rhodocide,

. phosalone (60 g de M.A./Hl) Azofène - Zolone - Pirimicarbe.

FRAISIER :

Des attaques importantes d'otiorrhynques adultes sont signalées dans la Somme (région d'ABBEVILLE). Avant récolte, possibilité d'intervenir avec un pyréthrinoïde de synthèse ; après récolte, utiliser des spécialités à base d'endosulfan (60 g de M.A./Hl) nombreuses spécialités ou de phosalone (60 g de M.A./Hl) Azoféne, Zolone.

Pour les plantations à venir, un traitement du sol d'imposera avec les matières actives suivantes : diazinon (10 Kg de M.A./HA), lindane (1,5 Kg de M.A./Ha), trichloronate (5 Kg de M.A./Ha).

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER :

Les risques de contaminations primaires, bien que tirant à leur fin, existent encore. Maintenir la protection en tenant compte des lessivages provoqués par les orages locaux.

OIDIUM :

La maladie est présente partout. Maintenir la protection.

CARPOCAPSES :

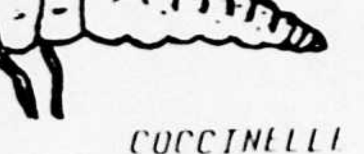
Les sorties d'adultes se poursuivent à un rythme soutenu dans la plupart des secteurs. Compte tenu des températures élevées, aussi bien dans la journée qu'en soirée (accouplements), confirmation de notre dernier bulletin pour le début des éclosions en fin de semaine.

Intervenir dès réception du bulletin sauf pour la THIERACHE, les FLANDRES MARITIMES où on peut attendre jusqu'au début de la semaine prochaine.

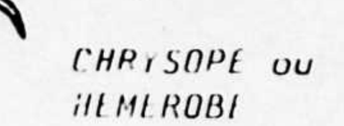
PUCERONS ET AUXILIAIRES :

De nombreuses plantes (arbres, arbustes ou plantes basses) sont couvertes de pucerons. Les colonies commencent à subir l'attaque d'insectes auxiliaires adultes auxquels vont bientôt s'ajouter leurs larves qu'il faudra éviter de détruire en les confondant avec d'autres nuisibles.

25



COCCINELLE



CHRYSOPE ou HEMEROBE

SYRPHE